

# DS TRP ( vertikalni )

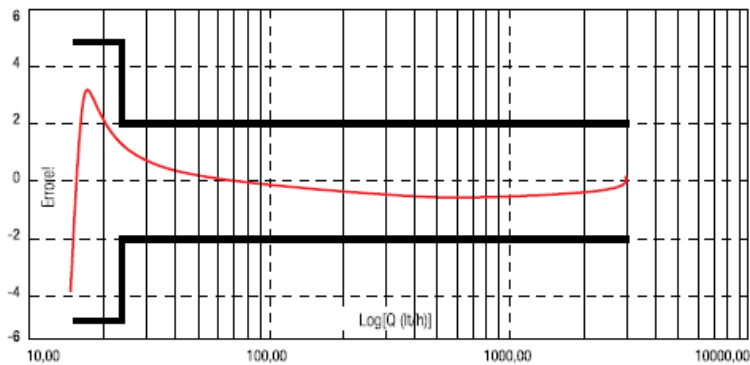
## ZNAČAJKE

Višemlazni suhi vodomjer dizajniran za ugradnju u vertikalne cjevovode

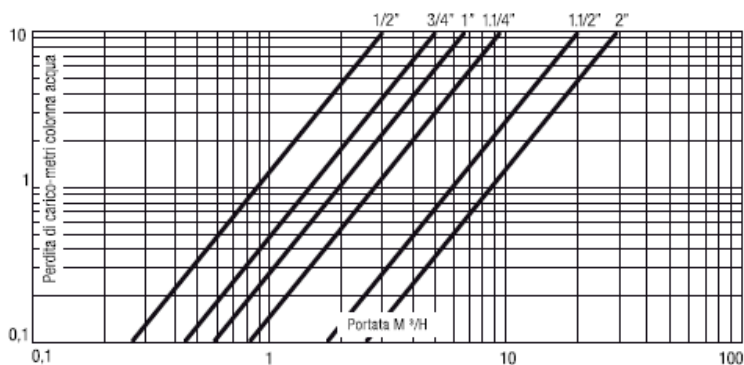
- Certificiran u skladu s direktivom 2014/32/EU (Annex MI-001), postupak ocjene sukladnosti B + D
- Lijevano mesingano kućište
- Vruće kovani naglavak
- Unutarnje i vanjsko premazan epoksidnim praškom
- Ostakljenje od kaljenog mineralnog stakla
- Osovina bubnjića od INOX-a
- Maksimalna temperatura vode: 50 °C
- Nazivni radni tlak: 16 bar
- Mjerilo može biti opremljeno s dvostrukim statičkim pulserom
- Hidraulički testovi se provode prilikom tri brzine protoka ( $Q_1$ ,  $Q_2$ ,  $Q_3$ ) na 100% proizvodnje. Naše ispitne klupe su u skladu sa standardima ISO 4064/3 i ISO 4185 (EN 14154/3) i odobrene od strane europskog notificiranog tijela.



## TIPIČNA VRIJEDNOST GREŠKE



## DIJAGRAM GUBITKA TLAKA



## HIDRAULIČKE KARAKTERISTIKE

VELIČINA	mm	20 - 3/4" ( Redukcijska spojnica za priključak DN 15 - 1/2")	
Modul B br.		TCM 142/08-4604	
Modul D br.		0119-SJ-A010-08	
Mjeriteljski razred – MID		R(Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> ) ≤ 200	
Q <sub>3</sub>	m <sup>3</sup> /h	2.5	4.0
Q <sub>4</sub>	m <sup>3</sup> /h	3.13	5.0
<b>R160</b>			
Q <sub>1</sub>	l/h	15.6	25
Q <sub>2</sub>	l/h	25	40
<b>R100</b>			
Q <sub>1</sub>	l/h	25	40
Q <sub>2</sub>	l/h	40	64
Najveća dopuštena pogreška između Q <sub>1</sub> i Q <sub>2</sub> (isključeno)		±5%	
Najveća dopuštena pogreška između Q <sub>2</sub> (uključeno) i Q <sub>4</sub>		±2% s vodom temperature ≤30 °C ±3% s vodom temperature >30 °C	
Temperaturni razred		T30 i T50	
Klasa osjetljivosti profila protoka		U0 - D0 (nema uzvodnih ili nizvodnih zahtjeva ravnih duljina)	
Početna brzina protoka	l/h	4-5	7-9
Klasa gubitka tlaka (ΔP at Q <sub>3</sub> )		ΔP 63	
Nazivni tlak	bar	16	
Maksimalna registracija	m <sup>3</sup>	100,000	
Minimalna registracija	l	0.05	
Broj okretaja turbine/litra		19.41 (R200: 25.30)	19.41
Težina	kg	1,450	1,610
Opcije impulsa	l/pulse	1-10 (QuadraPlus); 1-10-100-1000 (Reed switch)	

## DIMENZIJE

L	mm	105
Duljina sa spojnicama	mm	203
H	mm	118
h	mm	18
B	mm	98

